saga

保存用

静電気除去『サガイオンブロー』取扱説明書

『SIB-1』

この度はサガイオンブローをお買い求めいただきまして、 誠にありがとうございました。
お求めの製品を正しくお使いいただくために、 この取扱説明書をよくお読みください。
尚、 この取扱説明書は、 いつでも見ることのできる場所に大切に保管してください。

①取扱上のご注意

⚠警告

・製品の分解、改造は絶対にしないでください。

・防爆を要求する環境で使用しないでください。

・引火性の雰囲気の中で使用しないでください。コロナ放電が着火源となる爆発や火災のおそれがあります。

・万一、煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに使用を止め電源プラグを抜き、異常状態がおさまったことを確認してから、お買い求めの販売店もしくは弊社に連絡してください。

⚠注意

・水、油、溶剤がかかるような場所や、湿気の多い場所では使用しないでください。感電や故障のおそれがあります。

・製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

・この製品は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

・この製品は、通常の作業環境に対応できるように設計されています。使用できる温度範囲は5℃～40℃です。冷凍室や高温作業場や極端に温度の高い場所等では使用できません。

・表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。故障や火災の原因となることがあります。

・除電、除塵以外の目的に使用しないでください。

・必ず付属の電源アダプタをご使用ください。火災や感電、除電異常のおそれがあります。

・必ず耐圧性能のあるエアーホースをご使用ください。耐圧のないホースは破裂、エアー漏れのおそれがあります。

・無理にホースを引っ張らないでください。本体が破損したり内部で電線やホースが外れたりして危険です。

・必ずアースコードを接地して、ご使用ください。感電のおそれがあります。

⚠注意

・電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となるおそれがあります。

・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。

・お手入れの際は、水洗いはしないでください。火災・感電の原因となります。

・製品のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物で拭いたりしないでください。変色や破損の原因となります。汚れがひどい場合には、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よく絞ってから拭き取ってください

・クリーンドライエアーを供給してください。製品の劣化及び作業物の汚染の原因となります。

・針電極以外のメンテナンスは行わないでください。

・針電極の交換やお手入れの際には、必ず電源プラグを抜いてください。電源プラグを差したまま行いますと、感電の原因となることがあります。

・ホースやコードを傷つけたり、高温のものに近づけたりしないでください。

・安全に使用していただくために、定期的に清掃・点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないでお買い求めの販売店もしくは弊社に連絡してください。

②仕様

型　式	SIB-1
イオン発生方式	交流コロナ放電式
印加電圧	約　AC2.0kV
入力電圧	DC24V　±5%
入力電流	45mA
寸　法	H155mm×W108mm×D42mm
重　量	215g
使用エアー圧	0.1～0.6MPa
オゾン発生量	0.05ppm以下（測定距離50mm）
異常警告	高電圧異常出力停止（LED赤点灯）
使用温度・湿度	5～40℃、35～65%RH
使用距離	50mm～600mm程度
使用場所	屋内
付属品	取扱説明書、電源アダプター、 エアーホース用ワンタッチコネクター

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

③各部の名称

④使用方法

⚠注意

※必ず耐圧性能のあるエアーホースをご使用ください。耐圧のないホースは破裂、エアー漏れのおそれがあります。
※使用するエアーは、必ずミストセパレータ(0.3μm)を使用して不純物を取り除いてください。
※使用するエアーは、エアードライヤーを使用して水分を取り除いてください。(露点温度15℃以下)
※エアーの温度は0～40℃の範囲で供給してください。
※必ずアースコードを接地して、ご使用ください。感電のおそれがあります。

1. エアーホースが正しく接続されていることを確認してください。
2. 電源アダプターのプラグを AC100V のコンセントにつないでください。
3. 電源アダプターのコネクターが本体に正しく接続されていることを確認してください。
4. 圧力レギュレーターでエアー圧を 0.1 ～ 0.6MPa の間で調整してください。
5. スイッチを押すと先端ノズルよりイオンエアーが放出されます。 帯電した対象物に対してエアーを吹き付けてください。 おおよそ 2 ～ 3 秒で除電が終わります。
6. 除電、 除塵が完了しましたら、 スイッチを放してください。 エアー及び電源が停止します。

⑤メンテナンス（針電極の清掃）

針電極が粉塵、 油分等で汚れますと、 除電効果が著しく低下しますので、 針電極の清掃を行ってください。
特に、 長時間使用されなかった時は、 必ず針電極の清掃を行ってください。

⚠ 針電極の清掃の際は電源アダプタをコンセントから抜いてください。

1. ノズルを取り外してください。
2. 針電極の先端の汚れを綿棒等で拭き取ってください。 汚れがひどい場合はアルコールを少し含ませて、 付着物を取り除いてください。
3. ノズルをしっかりと取り付けてください。 しめすぎると破損するおそれがあります。 また、 ゆるいと飛び出すおそれがあります。

⑥故障・修理依頼・サービス

この製品に関してご不明な点がございましたら、 お買い求めの販売店もしくは弊社までご相談ください。

販売店

嵯峨電機工業株式会社

本社
〒145-0076 東京都大田区田園調布南 10-5　TEL 03-3759-8261　FAX 03-3756-2131
名古屋営業所
〒463-0087 名古屋市守山区大永寺町 41　TEL 052-796-1511　FAX 052-796-2151
大阪営業所
〒556-0024 大阪市浪速区塩草 3-4-4　TEL 06-6561-4571　FAX 06-6562-4694
ホームページ http://www.sagaden.co.jp/